

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Tűzvédelmi csatorna habarcs

Változat: 1.1

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2022. 12. 15. / 2024. 03. 13.

Honosítás kelte: 2024. 07. 09. Oldal: 1/(13)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 31

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Tűzvédelmi csatorna habarcs

UFI: 96MQ-MA10-N72F-FG6C

Termékkód / Típus: 7215500 / BSK-M3,5

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: tűzvédelmi csatorna habarcs lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől eltérő alkalmazás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Németország
Tel.: +49 2373 890
Fax: +49 2373 89238
E-mail: info@obo.de

Biztonsági adatlapért felelős:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Németország
Tel.: +49 2373 890
Fax: +49 2373 89238
E-mail: info@obo.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

STOT SE 3

Figyelmeztető mondat:

H315

H318

H335

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légúti irritációt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Tűzvédelmi csatorna habarcs

Változat: 1.1

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2022. 12. 15. / 2024. 03. 13.

Honosítás kelte: 2024. 07. 09. Oldal: 2/(13)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 31

2.2. Címkézési elemek

Kereskedelmi név: **Tűzvédelmi csatorna habarcs**

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Portlandcement; Szállópor, portlandcement

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P261 Kerülje a por belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P305 + P351 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott
+ **P338 + P310** esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés
folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy
orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm.
rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet): lásd a 14. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Tűzvédelmi csatorna habarcs

Változat: 1.1

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2022. 12. 15. / 2024. 03. 13.

Honosítás kelte: 2024. 07. 09. Oldal: 3/(13)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 31

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Portlandcement* REACH reg. szám: nincs adat	266-043-4	65997-15-1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H317 H318 H335	40-70
Szállópor, portlandcement REACH reg. szám: 01-2119486767-17	270-659-9	68475-76-3	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H317 H318 H335	0,1 - <0,25
Szilícium-dioxid* REACH reg. szám: 01-2119379499-16	231-545-4	7631-86-9	-	-	<60

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyünk friss levegőre a sérültet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki langyos vízzel 15 percig, a szemhéjak széthúzása mellett. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos. Öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk sok vizet a sérülttel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Tűzvédelmi csatorna habarcs

Változat: 1.1

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2022. 12. 15. / 2024. 03. 13.

Honosítás kelte: 2024. 07. 09. Oldal: 4/(13)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 31

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Bőrirritáló hatású, bőrgyulladást okoz.
Súlyos szemkárosodást okoz, a szaruhártyát károsítja.
A porrészecskék mechanikusan irritálhatják a szemet.
Légúti irritációt okozhat (köhögés).
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kalcium-oxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

Az oltóvíz lúgos kémhatású.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás távol tartandó.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a por belégzését.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Tűzvédelmi csatorna habarcs

Változat: 1.1

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2022. 12. 15. / 2024. 03. 13.

Honosítás kelte: 2024. 07. 09. Oldal: 5/(13)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 31

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket mechanikusan kell összegyűjteni, majd megfelelő tárolóedénybe helyezni. A szennyezett területet fel kell takarítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a ruhával, bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a por belégzését.

Kerülni kell a porképződést.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

A készítmény használata közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Az eredeti, jól lezárt, megfelelően feliratozott göngyölegben hűvös, száraz, megfelelően szellőztetett helyen tárolandó.

Védjük a nedvességtől és a víztől.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol tárolandó.

Ne tároljuk a terméket folyosókon és lépcsőházakban.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tűzvédelmi csatorna habarcs lakossági felhasználásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Tűzvédelmi csatorna habarcs

Változat: 1.1

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2022. 12. 15. / 2024. 03. 13.

Honosítás kelte: 2024. 07. 09. Oldal: 6/(13)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 31

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Portland cement</i>	ÁK-érték:	10 mg/m ³	N
CAS: 65997-15-1	CK-érték:	- -	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános, vagy helyi elszívás).

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem Szorosan illeszkedő védőszemüveg oldalvédővel (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédelem

Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374). Javasolt anyag: nitrilgumi, anyagvastagság: 0,15 mm, áttörési idő: ≥480 perc.

Nem megfelelő anyag: bőr.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

ii. egyéb

Védőruházat.

c) a légutak védelme

Az expozíciós határérték túllépése esetén P1 szűrővel (színkód: fehér) ellátott légzésvédő használandó (EN 143).

d) hőveszély

Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot:

szilárd, por

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Tűzvédelmi csatorna habarcs

Változat: 1.1

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2022. 12. 15. / 2024. 03. 13.

Honosítás kelte: 2024. 07. 09. Oldal: 7/(13)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 31

- | | |
|---|-----------------------------|
| b) Szín: | szürke |
| c) Szag: | szagtalan |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség: | nem éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont: | nem alkalmazható |
| i) Öngyulladási hőmérséklet: | nem alkalmazható |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH (100 g/l): | ~12 |
| l) Kinematikus viszkozitás | |
| 40°C-on: | nincs adat |
| 100°C-on: | nincs adat |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | <3 g/l |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás: | nem alkalmazható |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 2,2 – 3,2 g/cm ³ |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

- | | |
|----------------------|------------------------|
| VOC tartalom: | 0 % |
| Térfogatsűrűség: | 1200 kg/m ³ |
| Oxidáló tulajdonság: | nem oxidáló |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 10.1. Reakciókészség | Nem áll rendelkezésre adat. |
| 10.2. Kémiai stabilitás | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Nincs ismert. |
| 10.4. Kerülendő körülmények | Nedvesség. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | Erős savak. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Tűzvédelmi csatorna habarcs

Változat: 1.1 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2022. 12. 15. / 2024. 03. 13. Honosítás kelte: 2024. 07. 09. Oldal: 8/(13) Felülvizsgálat: 2025. 07. 31

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Komponensekre

Portlandcement (CAS: 65997-15-1)

Orális:	LD ₅₀	> 2000 mg/kg	
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 2000 mg/kg (24 óra)	Limit teszt
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	> 5 g/cm ³	Limit teszt

Szilícium-dioxid (CAS: 7631-86-9)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/kg	OECD 401
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 5000 mg/kg	OECD 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Alacsony kromáttartalom. A termék olyan összetevőket tartalmaz, melyek meggátolják a szenzibilizációt.
Csírsejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Tűzvédelmi csatorna habarcs

Változat: 1.1

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2022. 12. 15. / 2024. 03. 13.

Honosítás kelte: 2024. 07. 09. Oldal: 9/(13)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 31

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre

Szilícium-dioxid (CAS: 7631-86-9)

Halak (<i>Brachydanio rerio</i>):	LC ₅₀	> 100 mg/L	(96 óra, OECD 203)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	> 1003 mg/L	(24 óra, OECD 202)
Alga (<i>Skeletonema costatum</i>):	EC ₅₀	4200 mg/L	(72 óra, ISO 10253)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába, talajba juttatni tilos.

Vízveszélyességi besorolás (német):

WGK 1 (AwSV szerint)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 10 13 11

Cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és a 10 13 10-től.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Tűzvédelmi csatorna habarcs

Változat: 1.1

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2022. 12. 15. / 2024. 03. 13.

Honosítás kelte: 2024. 07. 09. Oldal: 10/(13)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 31

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 01

Papír és karton csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet]

14.1.	UN-szám vagy azonosító szám	nem besorolt
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt
14.4.	Csomagolási csoport	nem besorolt
14.5.	Környezeti veszélyek	nem besorolt
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt
14.7.	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Tűzvédelmi csatorna habarcs

Változat: 1.1

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2022. 12. 15. / 2024. 03. 13.

Honosítás kelte: 2024. 07. 09. Oldal: 11/(13)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 31

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs módszer
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer
STOT SE 3	H335	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. osztály és kategória teljes szövege:

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték

BIZTONSÁGI ADATLAP
(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tűzvédelmi csatorna habarcs

Változat: 1.1 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 07. 09. Oldal: 12/(13)
(gyártói): 2022. 12. 15. / 2024. 03. 13. Felülvizsgálat: 2025. 07. 31

ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték



BIZTONSÁGI ADATLAP
(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tűzvédelmi csatorna habarcs

Változat: 1.1 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 07. 09. Oldal: 13/(13)
(gyártói): 2022. 12. 15. / 2024. 03. 13. Felülvizsgálat: 2025. 07. 31

NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1.1. 1., 2., 1.3. 2.2, 14.	Termékkód, típus Terméknév Gyártó adatai Jogszabályváltozások feltüntetése	2025. 07. 31.	1.1.